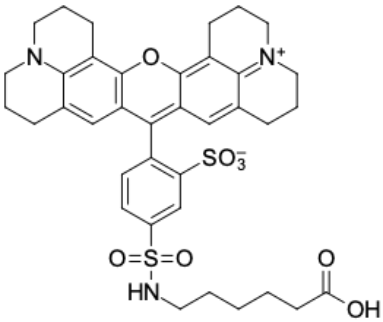
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

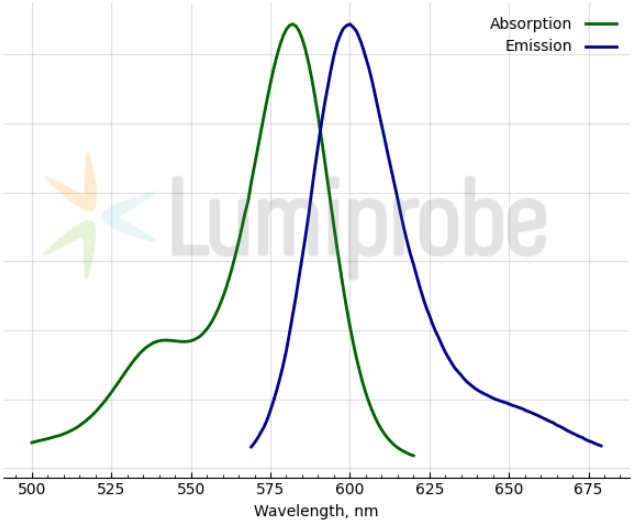
TR-X-羧酸，5-異構體 (TR-X-carboxylic acid, 5-isomer)

http://hk.lumiprobe.com/p/tr-x-carboxylic-acid

TR 是 ROX 染料的磺化類似物，具有相似的光譜特性，在光譜的紅色區域發射。該衍生物是一種帶有氨基己酸連接頭的染料，可在螢光團和生物分子之間提供間隔，以防止不需要的相互作用。

TR 羧酸是 TR 染料的非反應形式，可在涉及 TR 染料結合物的實驗中作為參標。此外，羧基經EDAC等碳二亞胺活化後，可與肼、羥胺、胺類等發生反應。





外观:	深色晶體
分子量:	719.88
CAS 编号:	199745-67-0
分子式:	$C_{37}H_{41}N_3O_8S_2$
溶解度:	適合極性有機溶劑
质量控制:	NMR ^{1}H 和 HPLC-MS (95+%)
储存条件:	收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸：室溫最多可保存3週。乾燥。
法律声明:	本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。

激发/吸收极大值，纳米:	582
ε, 摩尔吸光系数，cm⁻¹:	98000
发射极大值，纳米:	600
荧光量子产率:	0.79